Inde	x of	Clain	ns

Application No.

10/036,798 Examiner

Amr Awad

Applicant(s)

NUMATA ET AL

Art Unit

2675

x Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	im	_				7-6					$\neg$	Г
Cla				_	_!	Dat	<del>-</del>	Į	Т	_	$\dashv$	$\vdash$
Final	Original	12/16/04										
	1	x	П			Г	1		$\top$	1	$\Box$	T
	1 2 3 4 5 6	X			Г	Γ	Ι	1	Ι			ſ
	3	х				1		ì				
	4	х										
	5	х						$\perp$		1		
	6	х							L	1		
	7	х			<u> </u>	_	$\perp$	┶	1	1	4	L
	8	×			L	L	1_	$\perp$	- -	4	ᅵ	-
	9	x		_	ļ	1	_	_	1	4	_	-
	10	х			<u> </u>	Ļ	╄		1	4	_	-
	11	x	_		<u> </u>	┡	+	4	$\perp$	4	4	}
<u> </u>	12	х	<u> </u>	-	-	┼-	+	+	+	+	$\dashv$	- }
	10 11 12 13 14 15 16 17	X	-	-	$\vdash$	⊦	+	+	+	+	닉	- }
<u> </u>	14	X	$\vdash$	-	+-	+	+	+	+	+		- }
<b> </b>	15	X	$\vdash$	$\vdash$	+-	╀	╁	+	+	+	$\dashv$	}
<u> </u>	17	X	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+-	+	+	$\dashv$	}
	10	+	-	-	┼-	╁	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ
	18 19 20	X	╁	┢╌	+	╁	+-	╌	╁	+	ᅱ	ŀ
	20	┝	1-	-	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ
	21	╁	╁╌	$\vdash$	+-	+	╁	╁	+	+	_	1
	21	1-	╁	┼┈	╁╴	╁	+	+	$^{+}$	┪		l
-	23	╁╌	$\vdash$	┢	+-	t	+	十	$\dagger$	7	ᅥ	1
<u> </u>	23 24 25	$\vdash$	1	✝	+	1-	十	+	†	寸		
<u> </u>	25	1	1 -	T	T	T	1		1	7		
	26	1		Τ	T	T			T			
	26 27		Т	Τ	1	Т	7					
	28			Г								
	29											
	30									_		
	31			L	1_	$\perp$	$\perp$	_	$\downarrow$			
	32		ļ	$\perp$	L	1	$\downarrow$	1	4	_		
	33	_	1_	1	$\perp$	4	4	- -	4	_		
<u></u>	34	_	_	$\downarrow$	+	+	$\perp$	-	4	_		
	35	1	$\perp$	$\downarrow$	$\perp$	4	+	+	-	_		
	36	╄	+	1	+	+	- -	+	+			ł
_	37	+-	+-	+	+	+	+		$\dashv$			1
<u></u>	38	+	+-	+	+	+	- -	+	+	_	_	1
$\vdash$	39 40	+	+	+-	+	+	+	+	+	_		ł
<u> </u>		+		+	+	+-	+	+	$\dashv$			1
_	41	+	+-	+	+	+	+	+	$\dashv$			1
-	43	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	1
-	43	+	+	+	十	+	+	+	+			1
$\vdash$	45	t	+	+	十	+	+	+	十		$\vdash$	1
-	46	$\dagger$	+	+	+	+	$\dagger$	$\top$	$\dashv$		Г	1
	47	十	1	+	+	+	$\dagger$	7	寸			1
	48	$\top$	$\top$	$\dagger$	+	+	$\top$	十	_			1
	49	1	T	T	1	Ť	$\top$	Ţ				
	50			1	J							]

Cla	im					[	Date	<del>,</del>			
					Τ						
<u> </u>	Original	1		1	ı					1	i i
Final	<u>.</u>			1	ì						
ш	lδl			Į	ı				ļ		1 1
		_		L	4	_		_	<u> </u>	├-	$\vdash$
	51			Ļ	+		_			-	Н
<u> </u>	52 53			ļ	4			_	<u> </u>	┢	Н
	53	_		Ļ	4			<u> </u>	L	<del> </del>	<u> </u>
L	54		<u> </u>	L	1		ļ	L	_	<u> </u>	Н
	55		L	L	1		L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	56		_	L	1			_	_	_	Ш
	57 58			_	1		_		_	$\perp$	Ш
	58				1		_		L	╙	Ш
	59						L	_		_	
	60_								<u> </u>		
	61			Ī	1						
	62				J		L	Ĺ			
	63			Γ	Ţ	_			Ĺ	L	L
	64		Г	Γ	1						
	65		Γ		7	_				$\perp$	
	66			Γ	1						
	67			Ι	J			L			
	68										
	69								_		
	70							_	上	$\perp$	
	71 72								1		_
	72								L		
	73 74 75					_	_		$\perp$	$\perp$	
	74		┸	$\perp$			L	L	L	↓_	
	75		┖	1		L	┖	_	↓_	┸	_
	76 77	<u> </u>	1	┷		_	_	4_	1		1
	77	L.	┺	1		L.	<u> </u>	↓	┸	↓	<u> </u>
	78	<u> </u>	┺	1	_		↓.	1	1		<u> </u>
L_	79	_		╀	_	L	1	4	1	4	
	80	L.	$\bot$	1	_	L	$\perp$	_	- -	1	.
	81	<u> </u>	$\perp$	$\perp$		L	┸	┸	$\perp$	$\bot$	↓_
	82	1	1	1		_	_	1	4	$\perp$	╀-
	83	<u> </u>	$\perp$	1	_	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	1	4	1_
L	84	$\perp$	$\perp$	$\downarrow$		_	1	_	$\perp$	4-	1_
	85	1	1	1	_	<u> </u>	- -	1	+	-	4_
_	86	1_	$\perp$	1	_	_	_	+	+	4	_
	87	┺	1	1		L	1	4	1	$\perp$	_
	88	<del> </del>	$\perp$	1		1_	-	$\perp$	$\bot$	- -	4_
	89	4_	1	4		1	+	$\perp$	$\perp$	4	+
_	90	4	1	4		L	1_	4.	4-	$\perp$	$\perp$
<u> </u>	91	$\perp$	$\perp$	4		1	4	$\perp$	4		4
<u> </u>	92	1	+	4	_	1	4	-		4	1
<u> </u>	93	1	$\perp$	$\downarrow$		1	4	$\perp$	4-	4	4
L.	94	$\perp$	$\perp$	4	_	1	4	+	+	_	$\bot$
	95	1	1	$\perp$		1	1	$\bot$	$\perp$	_ _	
_	96	1	$\perp$	_		_	_	1	1	_	4
$\perp$	97	$\perp$	1	4		┺	┸	1	4	4	+
	98	1_	1	_ _		1	4	1	$\bot$	$\perp$	$\perp$
<u></u>	99	4	$\perp$	4		$\perp$	4	4	1	4	+
1	100			1		1	1		1	i	1

Cla	aim	Date											
<del>- ''</del>				Г	Т	ī		Ť		_	_	_	
_	Original				- 1			1	l				
Final	뜶				- 1			1	- 1				
ᇤ	Ę				-			١	l			1	
	U				-								
	101			Г	T			T					ı
	102			T	7		Г	1					l
	102		┢	H	┪		Н	7	$\neg$	_	-		l
	102 103 104	-		┝	+		H	+		_			
	104	-		⊦	-		H	+			_	-	l
	105 106	_	├	⊦	4		-	+			-	-	ł
	106	ļ	<u> </u>	L	4		L	4			<u> </u>	<u> </u>	l
	107	_		L	_	_	L	4		_	_	<u> </u>	ł
	108			L	_		L	_		_	<u> </u>	_	Į
	109			L			L	_				L.	1
	110			L								_	l
	111			ſ	_7			_ ]		L	L	L	
	112	Г		Γ			Γ	$\neg$					
	113	Ι	1	T	$\neg$		Γ	$\neg$					1
	114	T	<del>                                     </del>	t	_		1				Г		1
	115	-0	<del> </del>	t	$\neg$		t	-		<del> </del>	П		1
	107 108 109 110 111 112 113 114 115	$\vdash$	-	t	-	_	t	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1
	110	1	1	+	-		+	-		$\vdash$	-	1	1
	117	<b> </b>	⊢	+	_		╀	-	<del> </del>	├-	-	$\vdash$	1
	118 119	┡		╀		_	1			┡	┝	<del> </del> —	1
	119	_	<u> </u>	ļ			Ļ			_	_	┡	4
	120	_		l			L			L	┖	_	1
	121 122 123 124 125	١.	_	L			L				<u>L</u>		1
	122									ļ	<u> </u>		J
	123		П	T		Γ	Т						1
	124	$\dagger$		Ť			T				П		7
	125		$\vdash$	Ť		$\vdash$	Ť				Π	1	1
	126 127 128	1	1	t		T	T			1		1	1
	127	┢	-	t		-	t			T	$t^-$	$\vdash$	1
	120	╁	+-	+		-	+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	120	╁	╁╌	+	_		+		├─	╁╌	╁	+-	┪
	129 130	┼	╀	+		├-	╀	_		⊢	╀	╆	4
	130	1	₩	4	_	⊢	4	_		⊢	+-	╆	4
	131 132	_	_	4		<u> </u>	+	_		1_	┺	╄-	4
	132		↓_	1		_	1		_	ļ	Ļ	┸	4
	133			1					L				_
	134	T				Ĺ	ſ		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $		$\perp$		
	135		T	1			T			Γ			]
	136	1	1	1		Γ	1	_			1	Г	1
	137	1	T	†	_	T	†	_	Г		1	Т	1
	137 138	+	+	+		T	†	_		$\top$	T	T	1
	139	+	+-	+		†	+	_	1	<del>                                     </del>	+-	$\top$	1
	140	+-	+-	+	_	╁	+		$\vdash$	+	1-	+-	1
	140	+	+-	+		+	+	_	+	+	+	+-	+
		+	+-	+		┼-	+		╁	+	+	+	4
	142	+	+	4		╀	+	_		╁	+		4
	143	1	+-	4		-	4	_	├-	+	+	+	_
	144		4_	_		$\perp$	1	_	$\vdash$	<b>_</b>	4-	$\bot$	_
	145			╛			┙		1_	1_	$\perp$	1_	
	146		T		_	$I^{-}$	Ţ		L	$\perp$			
	147		Т	7		Γ	T			T		$\prod$	1
	148		$\top$	7		Т	†		Γ		1	Т	_
	149	1	+	+		1	+	_	T	+	T	$\top$	_
	150	1	+-	$\exists$		t	1		$\top$	+	╅	$\top$	_
	1 100			J					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			_	_